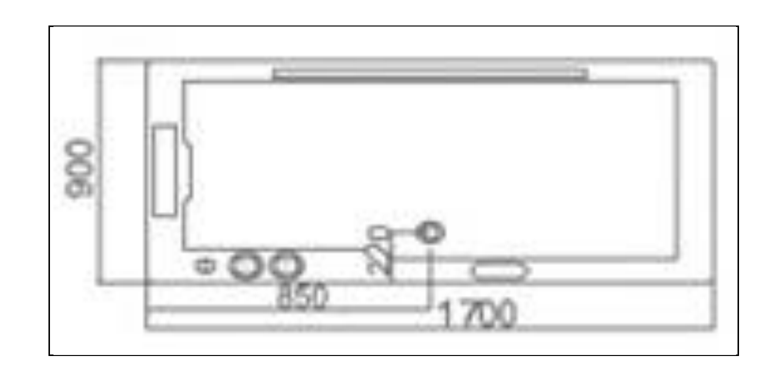
MANUAL DE INSTALACION

BAÑERA OLS - 6110



Peso: 65 Kg	Capacidad: 250 Lt.

OLS-6110
Size(mm): 1700x900x560



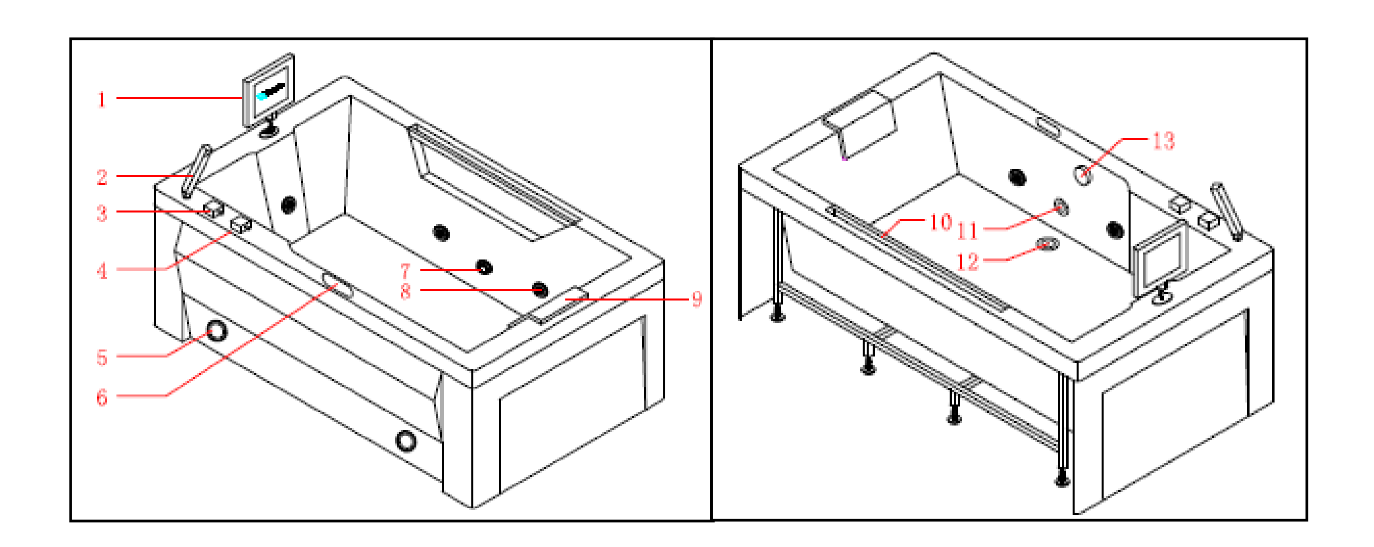
GUIA DE INSTALACIÓN
OLS - 6110

Gracias por adquirir la bañera OLS - 6110. A fin de garantizar la seguridad por favor lea las instrucciones **cuidadosamente** antes de la instalación.

OBSERVACIONES: Este manual no es garantía, nuestra compañía se reserva el derecho de modificar un error de la impresión, los datos del producto y mejora o aumenta la información de nuestros productos sin previo aviso. Gracias!

TABLA DE CONTENIDO

I. ACCESORIOS COMPONENTES.



1. Televisión
2. Ducha Teléfono
3. Mezclador
4. Regulador
5. Altavoz
6. Panel de Control
7. Purificador de Agua
8. Jets
9. Almohada
10. Descansa Brazos
11. Luz bajo el Agua
12. Drenaje
13. Tubería de Rebose

II. REQUISITO DE PLOMERÍA Y ELECTRICIDAD PREVIO A LA INSTALACIÓN

A. Instalación del Interruptor de Encendido:

Debe ser instalado un corta circuito de 32 Amperios, resistente al agua, ubicado lo más cerca posible como muestra el dibujo, en un lugar de fácil operación y buena ventilación. Apague el interruptor de encendido después de su uso para proteger la seguridad del sistema computarizado de la bañera.

B. El enchufe de alimentación para bañera:

Voltaje 220V ó 110V, BV= 3 x 2.5 mm^2 16A, resistente al agua.

Debe tenerse en cuenta los suministros eléctricos de cada país. (110V ó 220V), y la especificación indicada para su funcionamiento en cada equipo.

C. El suministro de agua:

Conectar mangueras (G 1/2 conector macho) en el suministro de agua fría y caliente respectivamente. Una llave de cierre debe ser instalada al final de la tubería de abasto que se encuentra en la pared.

D. Desagüe:

El drenaje de la Bañera debe estar justo encima del punto de drenaje de aguas residuales que se encuentra sobre el piso. Cuando no sea posible, la distancia entre el desagüe de la Bañera y el punto de drenaje de aguas residuales debería ser menos de 200 mm. El diámetro de la tubería del punto de drenaje de aguas residuales que se encuentra en el piso debe ser de 50 mm o más.

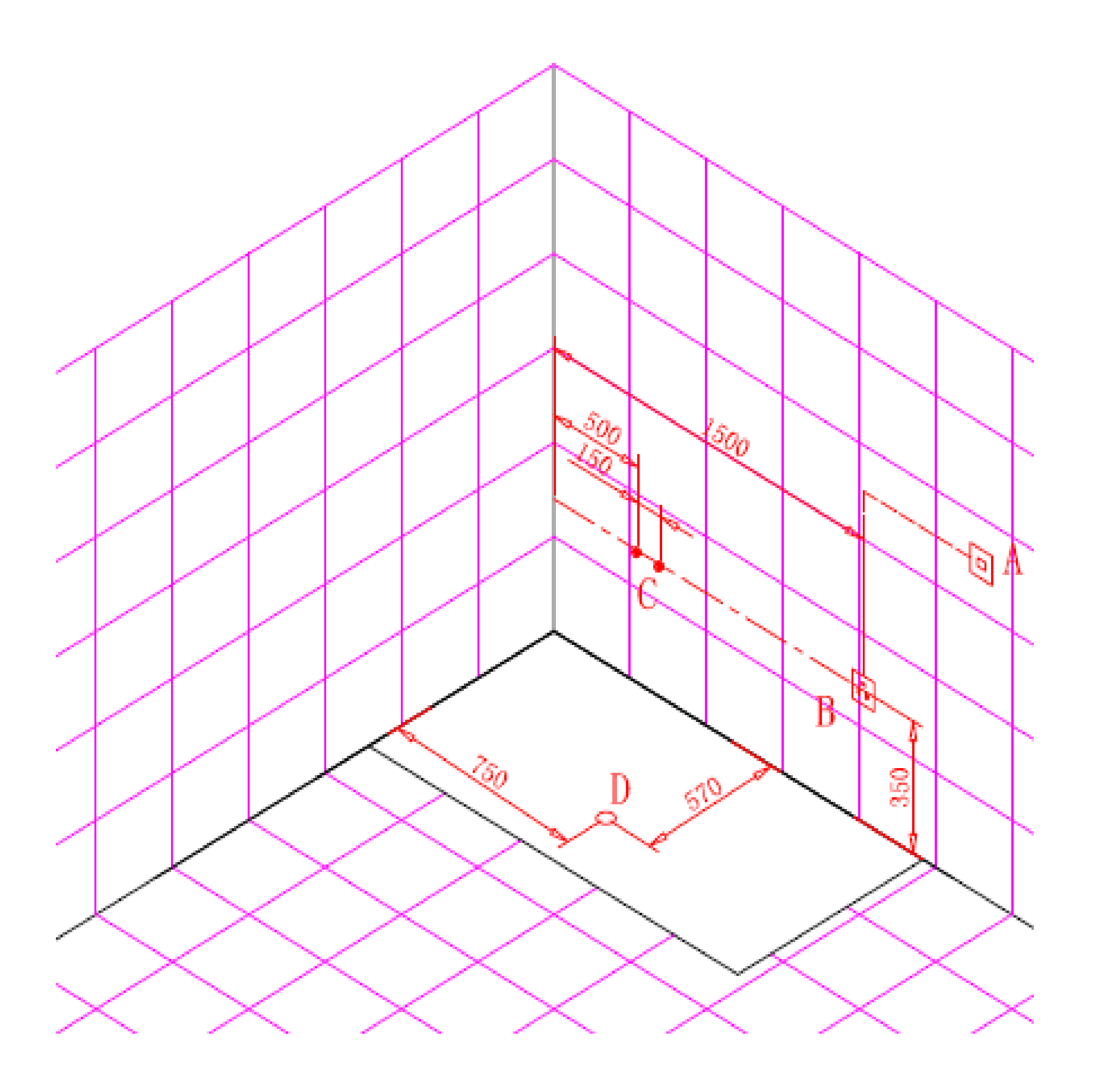
E. Línea de Tierra.

Su resistencia eléctrica debe ser de 4Ω (OHM – ohmios) o menos.

OBSERVACIONES: La presión del agua para un optimo funcionamiento debe estar entre 0.1 y 0.4 MPA (Megapascales) (Donde 1 MPA = 145.03 Psi) – (Máximo 58 PSI y mínimo 15 PSI). Si la presión no está en este rango, podría ocasionar daños en su funcionamiento.

Cuando la presión del agua es demasiado baja, es aconsejable instalar una motobomba que incremente la presión del agua. Pero nosotros no suministramos ni proveemos este tipo de bomba.

III. GRAFICO DE UBICACIÓN DE LOS SUMINISTROS DE AGUA Y ENERGIA

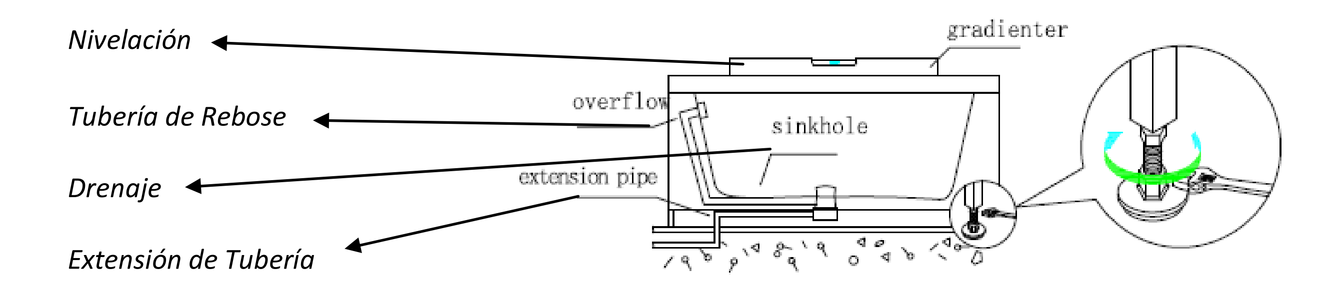


Equipo eléctrico

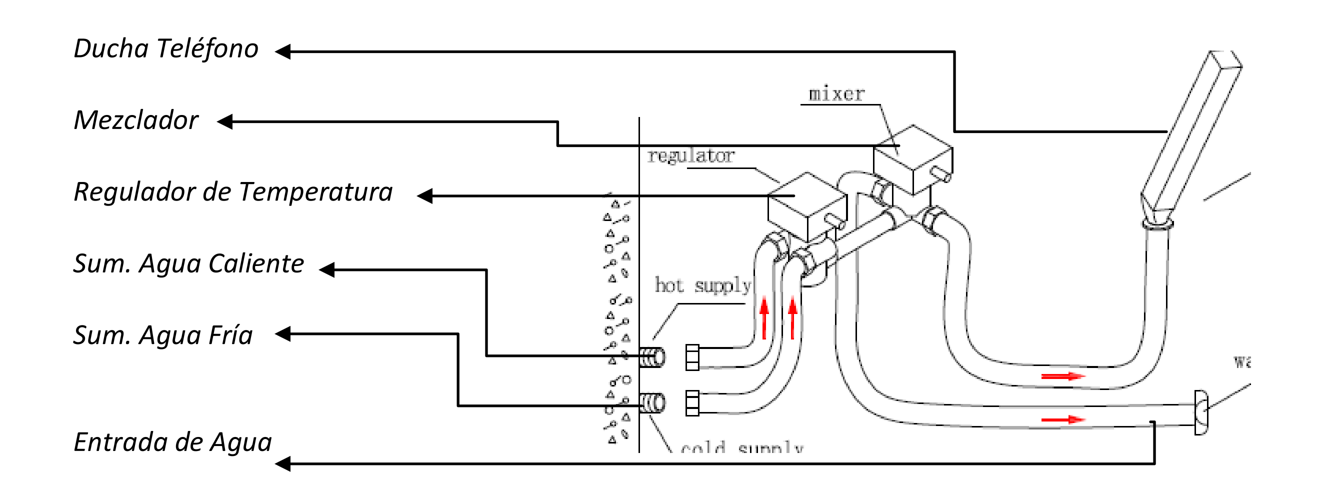
NOMBRE	VOLTAJE	TIPO DE FRECUENCIA	PODER
BOMBA	AC 220 V /110V	50 Hz	750 W

IV. INSTALACIÓN DE LA BAÑERA. OLS – 6110

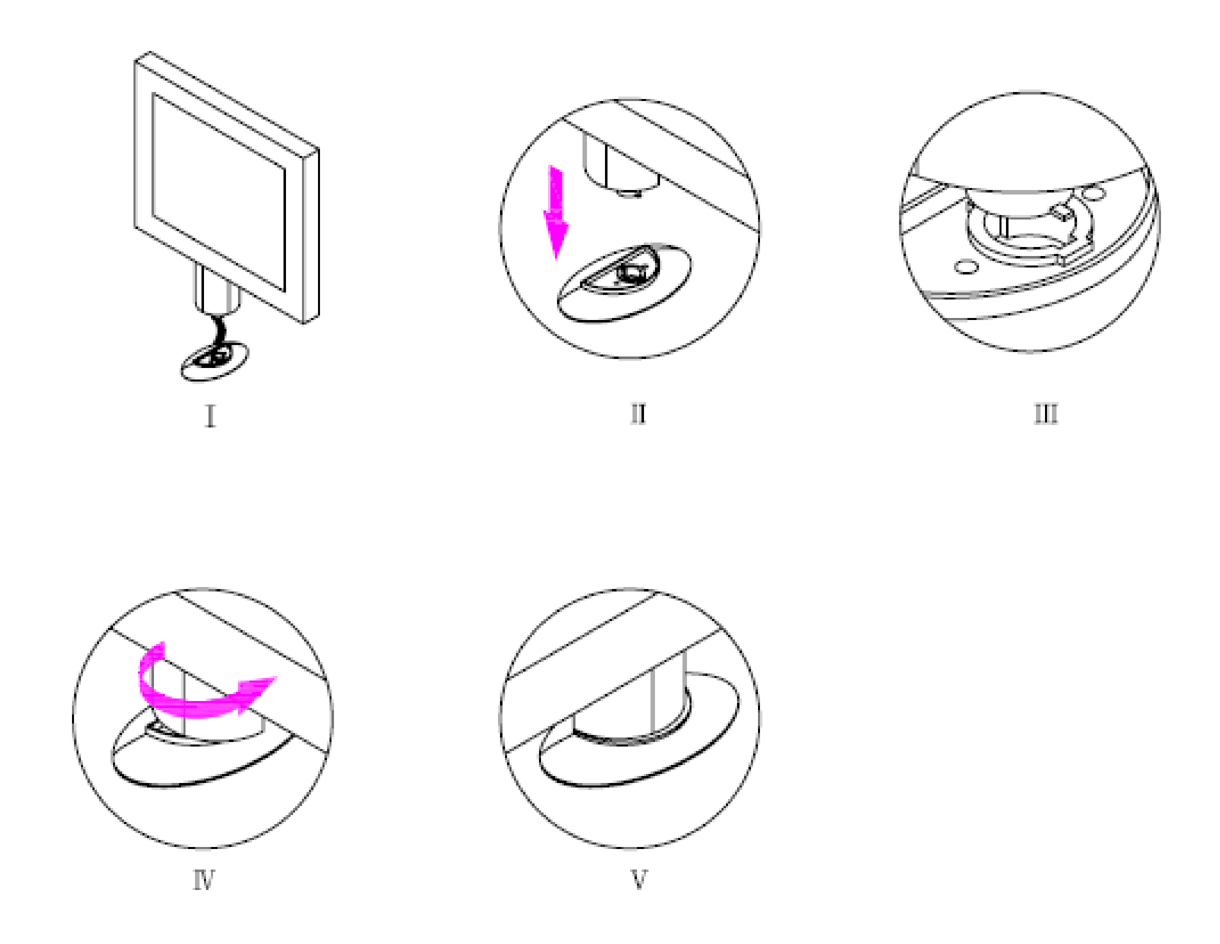
1. Tenga por favor cuidado al mover la bañera para evitar daños, rayones o roturas al momento de llevar a cabo la instalación.
2. Ajuste el tornillo graduador en la base, para ubicar la bañera nivelada horizontalmente.
3. Conecte el dispositivo de drenaje con la tubería de aguas residuales, después coloque el otro extremo de la tubería en el punto de aguas residuales ubicado en el piso.
4. Conecte la manguera del agua caliente y del agua fría con las tuberías de suministro respectivamente.



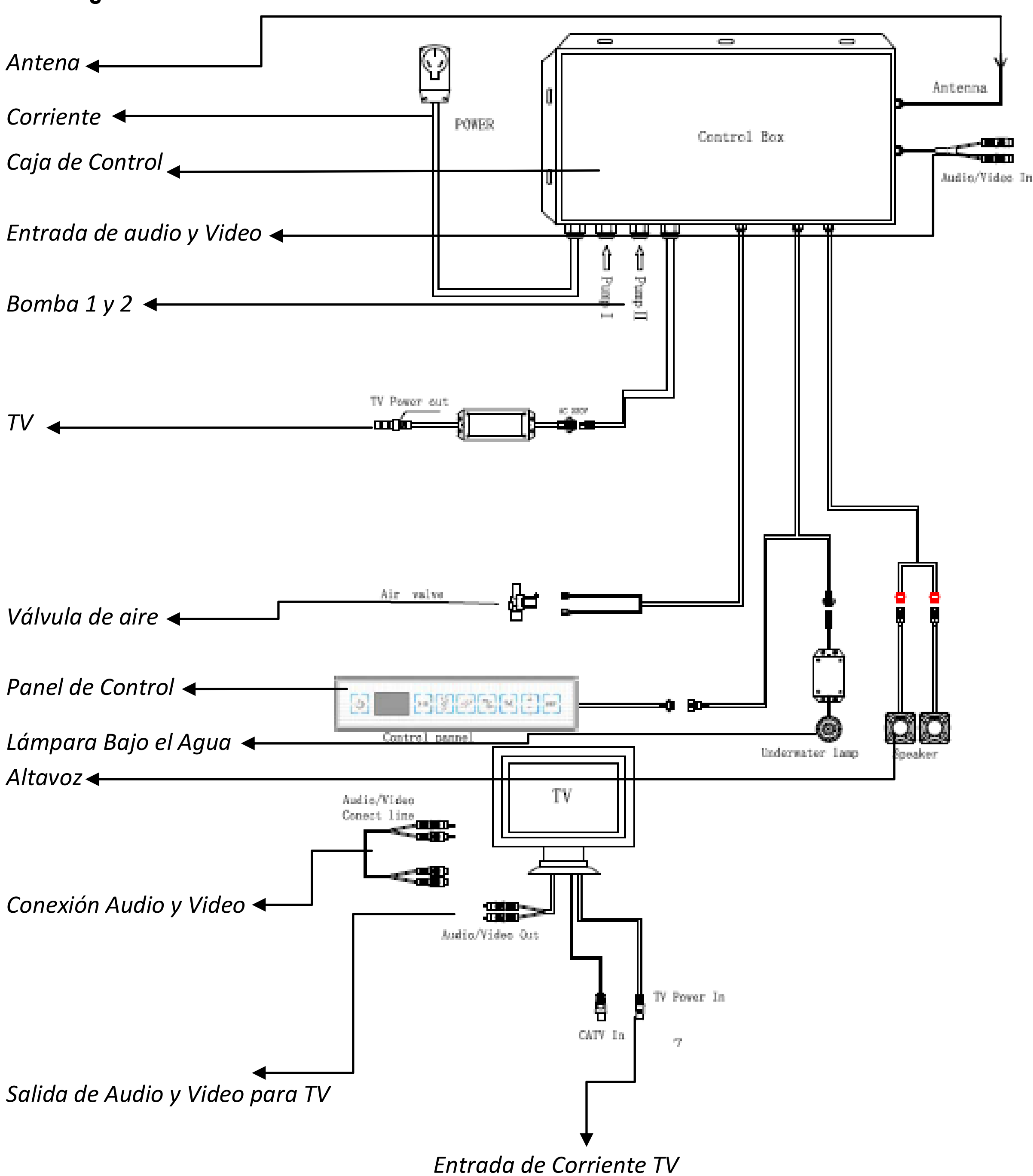
V. RENDIMIENTO Y FUNCIONES



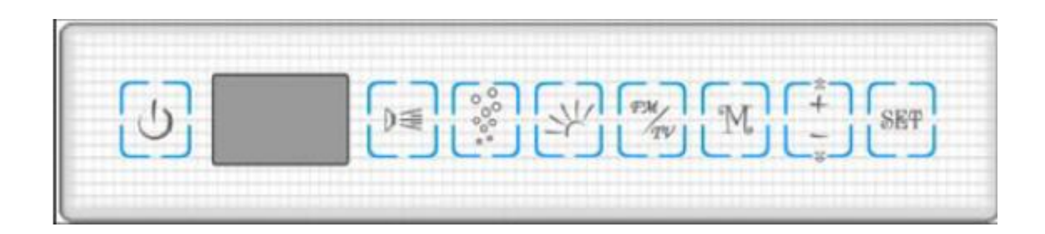
VI. INSTALACIÓN DE TELEVISIÓN



VII. El correspondiente alambrado debe ser realizado técnicamente de acuerdo al siguiente grafico.



VIII. FUNCIONES BASICAS DEL SISTEMA COMPUTARIZADO (OLS-CLCRD-02):



1. *Interruptor de Encendido.*

   Presione el botón para iniciar el sistema, y la pantalla de LCD empezara a brillar. En este momento el sistema se encuentra en espera y las otras funciones se encuentran listas para trabajar. Presione nuevamente el botón y el sistema se apagará.

2. *Luz bajo el Agua*.

   Cuando el sistema se encuentra en espera, presione el botón "", para encender la luz bajo el agua; presione nuevamente el interruptor y la luz se apagará. Cuando la luz está encendida, el icono se mostrara en la pantalla LCD.

3. *Bomba de Masaje*.

   Cuando el sistema se encuentra en espera o listo para trabajar, Presione el botón "", para encender la bomba. El tiempo predeterminado del sistema es de 30 minutos, y se puede también ajustar el tiempo de trabajo de la Bomba para que se apague automáticamente. Presione hasta que el sistema este en modo de selección de tiempo; Cuando se usa el botón, se puede seleccionar entre 1 y 99 minutos. Cuando la selección de tiempo escogida se cumple, la Bomba parara automáticamente. Presione el botón nuevamente y la bomba se detendrá. Cuando la Bomba este trabajando el icono se verá en la pantalla LCD.

4. *Válvula del regulador de Aire*.

   Cuando la bomba de masaje está encendida, presione el botón "", para encender el regulador de aire. Presione nuevamente para apagarlo. Cuando la Bomba este trabajando el icono se verá en la pantalla LCD.

5. *Radio – FM / TV*.

a. **Modo Radio.**

- *Encienda la Radio*: Cuando el sistema está encendido, en espera y listo para trabajar, presione el botón " ", el Radio se encuentra listo y en espera, y en la pantalla LCD se muestra la emisora actual.

- *Búsqueda de Canales/Emisoras de Radio: Presione el botón hasta que el sistema este* en modo de Frecuencia/Emisoras, luego cambie la emisora del Radio con el botón , la emisora seleccionada se mostrara en la pantalla LCD, en un rango entre 87 y 108 MHz.

- *Ajuste de Volumen*: Presione el botón hasta que el sistema este en modo "Volumen", luego seleccione el volumen hacía abajo o hacía arriba , los números del 0 al 10 que representan el nivel de volumen se mostrara en la pantalla LCD.

- *Sonar Emisoras de Radio*: Presione el botón para seleccionar entre las memorias almacenadas cuando el Radio esta encendido, la frecuencia de la emisora se podrá ver en la pantalla LCD cuando la emisora es elegida.

- *Búsqueda Automática de Emisoras*: Presione el botón , por lo menos 2 segundos para ingresar a la búsqueda automática de emisoras. El rango de frecuencias es de 87 a 108 MHz. Automáticamente se almacenan las emisoras con los números del 1 al 15, solo emisoras detectadas.

b. **Modo TV.**

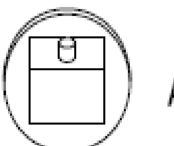
- Cuando el sistema está encendido, en espera y listo para trabajar, presione para seleccionar TV. El control remoto puede ser usado para operar las funciones de TV al mismo tiempo. Presione hasta que el sistema este en modo "Volumen", luego seleccione el volumen hacía abajo o hacía arriba , los números del 0 al 10 que representan el nivel de volumen se mostrara en la pantalla LCD.

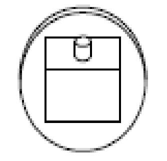
c. **Apagado**

- Cuando la TV está encendida, presione , y se la TV se apagara.

IX. RENDIMIENTO Y FUNCIONES

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN.





1. Jale la palanca "B", gire en el sentido de las manecillas del reloj para el Agua Caliente; y en el sentido contrario a las manecillas del reloj para el Agua Fría. Usted puede conservar la selección de la temperatura del agua manteniendo el ángulo de la palanca de la grifería hacia la derecha o la izquierda dependiendo de su elección.
2. El usuario puede seleccionar las funciones de Ducha Teléfono, Grifería de entrada de Agua o detenerse, usando la Válvula de Selección "A".

X. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.

1. El agua normal y un paño suave se pueden aplicar en la bañera para la limpieza diaria. No deben contener acetona o amoniaco y se prohíbe el uso de soluciones que contengan formol para la limpieza y esterilización.
2. Una cicatriz o un rasguño en la superficie de la bañera, puede ser pulida solamente con el uso de papel de lija mojado # 2000. Aplicar la crema dental y limpiar con un paño suave para mantener el brillo.
3. El polvo o algún tipo de suciedad en la superficie de la bañera, tales como jugo de limón y cera caliente se pueden limpiar con detergente suave y un paño.
4. Por favor desmonte el Purificador de Agua y los inyectores de su posición para limpiar en caso de que se obstruyan con cabello y otras cosas
5. Las piezas doradas y cromadas no necesitan limpieza a menudo.
6. No use una herramienta áspera o un detergente con disolvente químico o gránulos para limpiar la superficie de la bañera.
7. Desocupe totalmente el agua de la bañera y desconecte la corriente después de su uso.
8. Evite las rayaduras de la superficie de la bañera con utensilios duros o cortantes; y prevenga las quemaduras por cigarrillos o el contacto con cosas a temperatura mayor a 70°C.
9. Limpieza del dispositivo Hidráulico y de masajes: Se llena la bañera con agua caliente a 40°C con 2 gr de detergente por cada litro de agua; Encender el masaje durante 5 minutos y luego apagar la bomba y desocupar el agua de la bañera. Llenar de nuevo la bañera con agua fría, encender el masaje durante 3 minutos, parar la bomba y vaciar de nuevo el agua. Finalmente limpiar la superficie de la bañera hidromasaje.

XI. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

1. Las instalaciones de las piezas eléctricas en la bañera se deben llevar a cabo por los técnicos calificados y de acuerdo al manual de INSTRUCCIÓNES.
2. los parámetros eléctricos deben estar de acuerdo con los estándares de cada País, el cable de transmisión principal debe tener un corta circuito (Breaker), asegurándose que se haga la conexión a tierra y esta sea estable. Asegúrese de que el interruptor, el enchufe de la energía sean impermeables al agua.
3. No utilice agua excesivamente caliente, al llenar la bañera, el agua fría debe ser primero, el agua caliente enseguida. No encienda la bomba hasta que el agua haya alcanzando el nivel o este más arriba de los jets.
4. Corte la energía en cada ocasión posterior a su uso, y vacíe la bañera.

IX. AVERÍAS Y SOLUCIÓN

AVERÍAS	RAZONES	SOLUCIONES
Falla de bomba	Falla en la fuente de alimentación o en el corta circuito. (Breaker)	Dé vuelta a la energía o encienda el Breaker.
	El enchufe está fuera del Toma Corriente.	Mantenga el enchufe su lugar
	Fuente de alimentación anormal	Compruebe el cable de transmisión
	Falla de la caja de control	Cámbielo
	Los impulsores de la bomba están tapados	Retírelos
	Falla de la bomba	Repárela o cámbiela
	Falla del panel de control	Cámbielo
La bomba está funcionando, en ningún jet sale agua	El impulsor está en marcha lenta cuando el motor está funcionando.	Cambie el impulsor
	El Purificador de Agua se bloquea o existe fuga de aire en la tubería.	Limpie El Purificador de Agua y cambie la tubería de la salida.
Falla al ajustar la presión de los jets	Corriente o presión anormal	Compruebe el voltaje
	Falla en la válvula magnética	Cámbiela
	Se bloquea El Purificador de Agua.	Límpielo
Inclinación de la bañera	Problema del tornillo de la base	Ajuste el tornillo de la base
Escape en la tubería	El acople está flojo	Ajustarlo
	Pegamento pobre en el empalme de la tubería o mangueras.	Haga una conexión correcta
	La empacadura se está envejeciendo o deformando.	Substituirla

OBSERVACIONES:

- Cuando la Bañera de Masajes no funciona bien, el usuario debe revisar el cuadro anterior, comparando y reparando. Si el usuario no está seguro de la razón o de cómo solucionar el problema, contacte a nuestro distribuidor o nuestro servicio postventa.

- La Bañera Hidromasajes se encuentra en un ambiente húmedo y además de las medidas de precaución del fabricante, la instalación eléctrica debe ser llevada a cabo por personal calificado para certificar la seguridad del usuario.